

Angela

Vass7R11s526-530



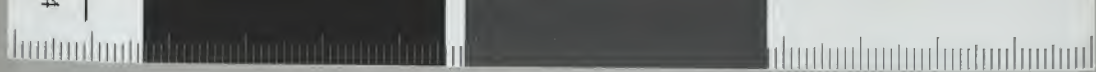
Collection Vassal-Montpellier

1347Mtp3

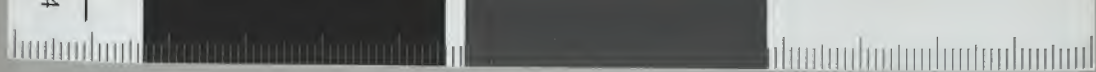
*to f g 1347Mtp3  
Angela 7 R 11 s 526-530*

*Angela*

*10 R 9 s. 516-520*













ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8				5	26.5	29.5	2.6				
2	8			1			+1					
3	8	20.3	23.3	1								
4	8											
5	8			2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port :  $\frac{1}{2}$  à  $\frac{3}{4}$  Vigueur : 2,5



ANNEE: 1996

NOM Angela

EMPLACEMENT 10 R 9 1516.520

1347.03

Ligne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	f											
2	2	22.3	25.3	0								
3	3	22.3	28.3	0								
4	f											
5	12	25.3	26(+9)									

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
             disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

ANNEE: 1997

NOM Angela

EMPLACEMENT 10 R 9 1516.520

1347.03

Ligne	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	fble				5	5.5	12.5	13.5	4.8	11.8	18.8	29.9
2	gTL	3.3	10.3	3			-4			+5		+10
3	3	3.3	7.3	4								
4	4	3.3	7.3	4								
5	4	3.3	7.3	4								
	14		7.3.97	7								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
             disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Angela  
10 R 9 s - 516.520 s. 2

(A) POURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 92



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Angela

10 Rq N-516-520 A.2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 92



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Angela

10 Rq A. 516-520-2

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

-Calvo 93



**Formulaire de description 5/8**  
(maturité)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage : Angela

Emplacement : 10 R9, 516-520

Grappe

div 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.

div 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.

div 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

div 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.

div 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

div 208\* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2

div 209\* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

div 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.

div 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.

div 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3

div 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

div 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

div 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2

div 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

div 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

div 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2

div 230\* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.

div 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

div 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.

div 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

div 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

div 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.

div 236\* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.

div 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

div 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

div 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3

div 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9

div 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9

div 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2

Vassal grappe : axe de la rafle : non coloré 8 - coloré 90.



Angela

10 Rq. 546-520.2

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 10 cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 92



N° d'ordre :

Désignation : *Angela*

Emplacement : *10 R 9 516-520*

Angle des nervures : (1) - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L<sub>1</sub>/L : (7) - (8) - 9  
L<sub>2</sub>/L : (10) - (11) .  
Nombre de lobes : (12) - (13) - 14 - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : (17) - (18) - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - 22 - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : (25) - (26) - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : (31) - (32) - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - 38 - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : 40 - (41)  
Dents (angle) : 42 - (43) - (44)  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - (47)  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

*PH MARSAL 95*